

VIV'86 Viaje de avicultores españoles a Holanda, en noviembre

Enrique García Martín (*)

Cuando en 1982 "Selecciones Avícolas" se propuso organizar entre sus lectores un viaje colectivo a Holanda para visitar la VIV'82 —Feria Internacional de la Producción Animal Intensiva— sabía que los viajeros no quedarían defraudados, al menos, por lo que el certamen les mostrara.

Holanda, país de inventores, comerciantes y hombres emprendedores por tradición, es hoy el centro de la encrucijada avícola de la Comunidad Económica Europea. Los holandeses han creado una competitiva industria avícola sumamente interesante y envidiable, aunque no por ello han escapado a los azotes de las graves crisis que el sector viene padeciendo.

Un número considerable de las grandes firmas de equipamiento, aves, farmacia, etc. que privan a escala mundial tiene su origen en Holanda y mantiene con firmeza sus representaciones en España. La calidad de sus productos, el servicio y el esfuerzo investigador que los ha precedido, ha despertado el interés de nuestra industria avícola, desplazando, en algunos casos, los mercados de otros destacados competidores de otras nacionalidades.

Es decir, en 1982, el proyecto de viaje a Holanda no venía movido por un interés basado en la simpatía, igualmente sentida para todos los que en el mundo trabajan por la avicultura, sino por la certeza de que

18-21/11/1986



internationale vakbeurs intensieve veehouderij
 salon international d'élevage intensif
 internationale fachmesse intensive viehhaltung
 international trade show intensive animal production
 feria internacional de ganadería intensiva





El nutrido grupo de avicultores españoles que visitaron la VIV'82, posaron ante la cámara a su llegada a Holanda.

(*) Dirección del autor: Escuela Oficial y Superior de Avicultura, Plana del Paraíso, 14. Arenys de Mar (Barcelona).

los viajeros españoles, avicultores de variada escala, entrarían en contacto con el centro de la avicultura europea en el marco de la feria internacional de la producción animal intensiva que reúne, cada dos años, un elevadísimo número de expositores y de visitantes. Y que, además, tendrían ocasión de contrastar opiniones con los avicultores holandeses a través de un recorrido de dos días por diferentes granjas y empresas avícolas. Y todo eso ocurriría unos pocos años antes del ingreso en España en la CEE.

La avicultura holandesa

Pero, el interés por la visita a este país no radica tan sólo en la tecnología desplegada por sus empresas, sino en el hecho de que, en relación al número de sus habitantes, Holanda es el país europeo de la CEE que más huevos produce. Con sus 14 millones de habitantes —el 5,4 por ciento de la CEE— los Países Bajos producen más de ocho mil millones de huevos y casi 400 mil toneladas de carne de ave anualmente. La mayor parte de esas producciones van destinadas a la exportación.

La producción huevera proviene de unas cinco mil granjas, en las que se alojan alrededor de 28 millones de ponedoras, mientras que los pollos se crían en unas 1.800 explotaciones.

Durante los últimos 25 años tanto la productividad como la vitalidad de la industria avícola holandesa han crecido espectacularmente. A lo largo de estos años, la producción huevera ha crecido en un 25 por ciento, lo que significa 2,5 huevos más por año y gallina. A ello han contribuido una serie de factores: mejoras genéticas en las aves, menos roturas de los huevos, reducción del consumo de pienso por docena o kilo de huevos, etc.

Igualmente, los progresos en el campo del pollo han sido espectaculares en estos años, convirtiendo a Holanda en uno de los primeros productores y exportadores mundiales de carne de ave e incluyendo en este capítulo al pavo, sector de gran importancia hoy en el conjunto avícola del país.

La genética de las aves, las instalaciones y su manejo, la alimentación y la higiene sanitaria han sido factores decisivos en el

desarrollo avícola de Holanda. Aunque es difícil asignar un orden de importancia a tales factores, los progresos en genética llaman la atención, pues no cabe duda de que la enorme mejora conseguida en los resultados proviene del enfoque científico que se ha dado a esta cuestión. La producción de híbridos basados en líneas de endogamia ha significado especialmente una gran contribución a los rápidos progresos alcanzados.

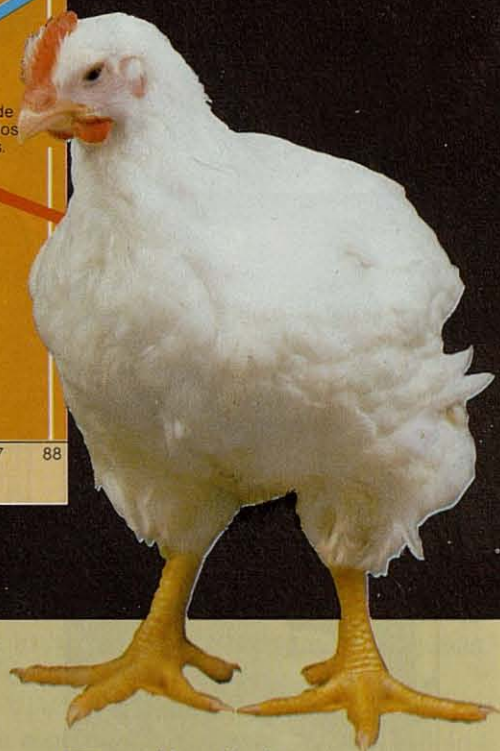
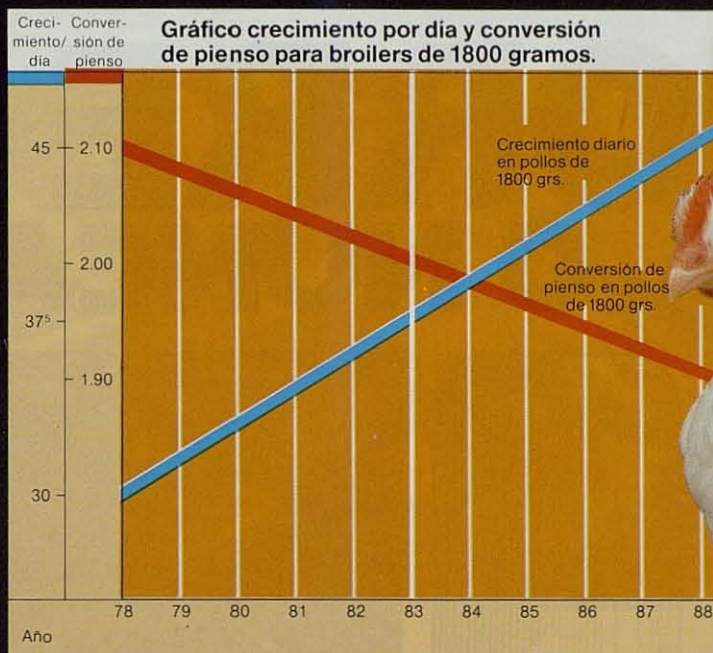
Pero, pese a la elevada tecnología avícola, el protagonismo avícola holandés pesaría bastante menos si no fuera por el espíritu de cooperación que sienten los holandeses.

Ello significa la organización de muchas actividades en forma conjunta, en lugar de desarrollarlas individualmente, con lo cual se mejoran los esfuerzos productivos. Estos esfuerzos cooperativos permiten la coordinación del flujo de la producción y el compartir los riesgos de unos precios bajos. Los holandeses entienden que la producción de huevos y pollos es una cosa y la comercialización otra bien distinta. En este aspecto, además de los factores precio y calidad, la aptitud comercial juega un papel decisivo y los holandeses ya están bien acreditados como expertos vendedores desde hace siglos. Allí donde hay un mercado en potencia hallaremos a un holandés.

Sin embargo, no todo es un campo de orégano en la avicultura holandesa. La planificación de las granjas, la contaminación ambiental, los problemas derivados del "bienestar" animal, y la creciente competencia internacional, son problemas que ensombrecen un tanto el panorama avícola del país de los molinos de viento y los tulipanes.

Debido a la gran densidad de población —340 habitantes/Km²— y a la gran concentración de la ganadería intensiva, es necesario que exista una legislación muy estricta para la creación de nuevas granjas y para la eliminación de la gallinaza, punto éste que trata de evitar un abonado excesivo de los suelos y molestias a la comunidad por malos olores.

Las disposiciones de la CEE en materia de bienestar animal obligan a una densidad animal más baja en las granjas, lo que enca-



Así es como Euribrid sigue mejorando su broiler Hybro y sus beneficios

En 1978 Hybro era ya considerado el broiler más rentable del mundo. Desde entonces, su índice de crecimiento por día se ha incrementado en un 25%. Al mismo tiempo, la conversión de pienso ha mejorado de 2.10 a 2.00. Este progreso constante e intensivo se ha llevado a cabo para estar al día respecto a las necesidades del mercado. El programa de investigación y desarrollo de Euribrid así lo prueba. El resultado es el indiscutible primer puesto en el mercado mundial del broiler. Cuando Ud. crie broilers Hybro, podrá

estar seguro de que los resultados superarán la media. Y serán mejores al año siguiente. Y como no, en los sucesivos. Los genetistas de Euribrid continúan mejorando los índices de crecimiento, la conversión alimenticia y el rendimiento de la canal. Esto le ayuda a Ud. a mejorar continuamente los resultados de su explotación.

HYBRO IBERICA, S.A.
Roger de Lluria, 149, 1.º 1.ª
Tel.: (93) 237 61 62
08037 Barcelona
Télex: 98625 ERID-E



Euribrid

PHILIPS

~AHORRE~ AHORA, O NUNCA



SL*

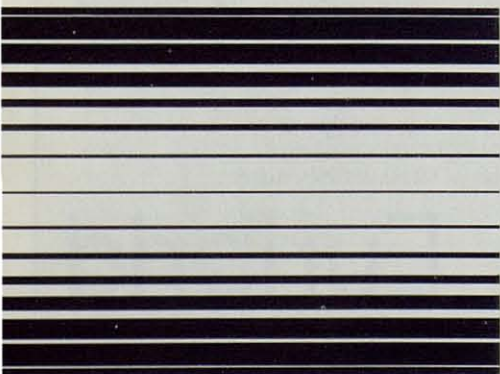


Ahora tiene la auténtica oportunidad de conseguir unas lámparas que ahorran mucha... pero mucha energía.

Las SL* gastan tres veces menos que una bombilla incandescente convencional, duran cinco veces más, resisten los altibajos del fluido eléctrico y gracias a esta resistencia lucen con la misma fuerza durante las 24 horas del día.

Es decir, con estas ventajas usted habrá amortizado su inversión en un abrir y cerrar de ojos.

**AHORRE
AHORA**





Recinto Ferial de Utrecht, donde se celebrará la VIV'86. Muy cerca se encuentra el Hotel Holiday Inn, donde residirá el grupo español.

recerá progresivamente la producción avícola y puede afectar al comercio exterior del mismo.

La VIV'86

Un país como Holanda, con un desarrollo tecnológico, productivo y comercial en avicultura tan importante, precisa de una plataforma adecuada para su mercado. La VIV reúne el marco adecuado para todo tipo de transacciones en el campo de la ganadería intensiva. Y prueba de ello es el rápido

crecimiento que ha experimentado este certamen internacional en los últimos años y que lo han convertido en uno de los más importantes del mundo.

La VIV'86 ha quedado cubierta antes de lo que esperaban sus organizadores, hallándose comprometidos los 25.000 m² de stands de que dispone para este año.

La VIV'86 se celebrará del 18 al 21 de noviembre próximo en el recinto de la Real Feria de Muestras Neerlandesa, en la ciudad de Utrecht, acogiendo a casi 700 expositores de todo el mundo. Con ello, la feria se



La VIV reúne una amplísima oferta de productos avícolas



La VIV es un marco idóneo para pulsar la actualidad avícola europea.



La ciudad de Utrecht, al igual que la de Amsterdam, reúne innumerables atractivos para el visitante.

ofrece como una gran ocasión para conocer los últimos avances europeos en las técnicas para la explotación intensiva de las diferentes especies animales, entre las que destacan particularmente las correspondientes a la avicultura.

El programa de la exposición es tan amplio que el espacio aquí disponible nos impide reproducirlo punto por punto. Sin embargo, el lector puede estar seguro de encontrar en la VIV'86 aquello que le interesa particularmente, desde un pequeño bebedero de tetina, por ejemplo, a los más avanzados diseños de naves avícolas, pasando por toda la gama de nuevos equipos auxiliares destinados a ahorrar trabajo al avicultor y a mejorar sus producciones.

Viaje a Holanda con "Selecciones Avícolas"

Si aquella primera experiencia con la VIV'82 tuvo un éxito destacado de partici-

pación y de desarrollo —hubo muchas más peticiones de inscripción que las que se podían admitir— es de esperar que, en la presente ocasión, con el reciente ingreso de España en la CEE, exista mayor interés por palpar sobre el terreno lo que se cuece en este importante foro de la avicultura europea.

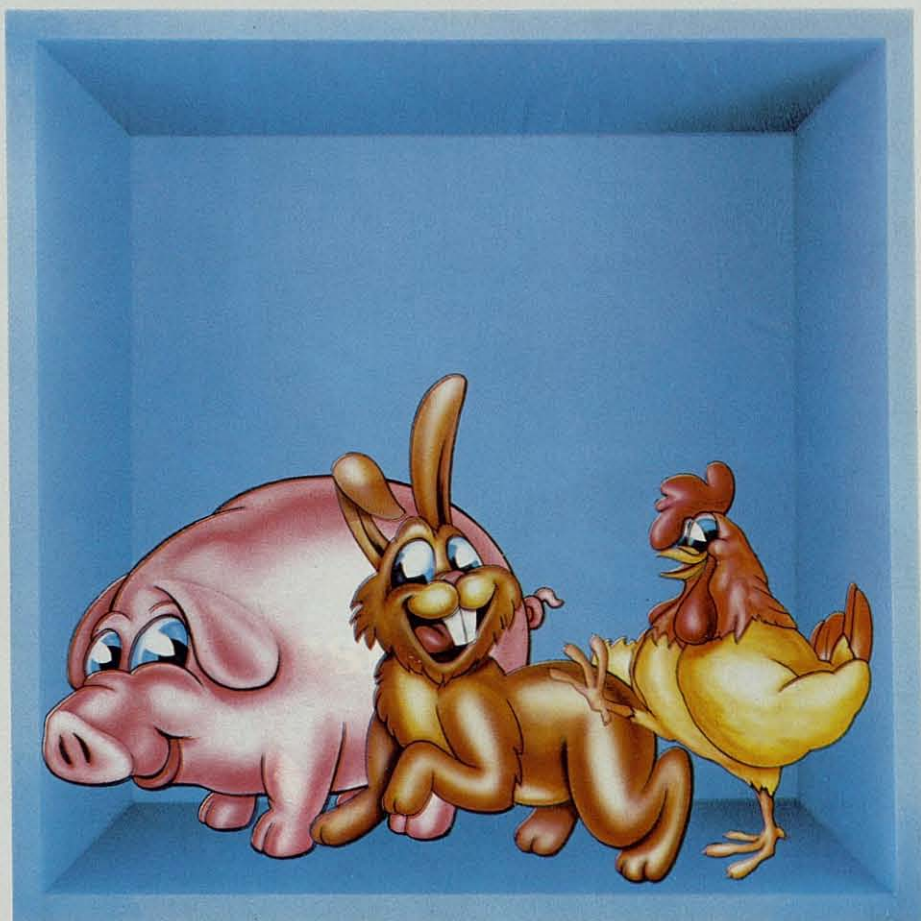
"Selecciones Avícolas" no se limitará únicamente a llevar a sus acompañantes a visitar la VIV'86, sino que ha preparado un atractivo programa de visitas a explotaciones y empresas avícolas destacadas.

He aquí un resumen del viaje, cuyos detalles se concretan en el folleto que se servirá a petición:

Día 17 de noviembre: Salida por la mañana en vuelos de línea regular con destino Amsterdam, desde Madrid y Barcelona. Traslado a Utrecht y alojamiento en el Hotel Holiday Inn (primera categoría).

Día 18: Visita organizada a la VIV'86, con recepción al grupo español. La feria es-

Aislamiento total...



...con el plan Styrofoam.

Cuando se guía por el Plan Styrofoam para aislamiento en Agricultura, descubrirá que Styrofoam* la plancha de espuma de poliestireno extruido, rígida, es el aislamiento térmico apropiado para cualquier uso en construcción de naves.

Una amplia gama de densidades, espesores y perfiles le asegura el aislamiento adecuado para el alojamiento de ganado, aves, conejos, etc., almacenamiento de productos del campo y naves de producción de champiñones.

El aislamiento de Styrofoam combina las mejores propiedades térmicas y mecánicas para un control ideal del ambiente en su granja.

Debido a su estructura celular cerrada, el panel azul Styrofoam es impermeable. Funciona eficazmente incluso cuando su superficie está dañada.

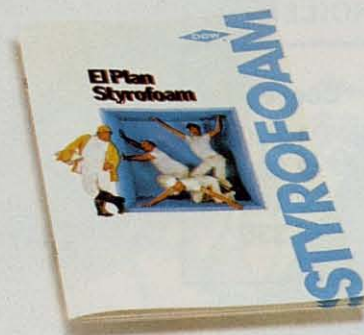
No se pudre, comprime ni delamina y puede ser lavado y desinfectado.

Puede estar seguro que su enorme eficacia como aislamiento térmico,

durará lo que dure la vida de su edificio.

Además, sus costes de instalación son bajos. Porque Styrofoam es ligero, fácil de cortar y ensamblar.

Siga el plan Styrofoam. Está diseñado para facilitar la elección del tipo y tamaño apropiado del aislamiento Styrofoam para sus naves. Para los tejados. Los techos. Las paredes. Y los suelos.



Sírvase mandarme más información sobre Styrofoam. En particular sobre la siguiente aplicación.

Nombre

Cargo

Compañía

Dirección

Teléfono

Aplicación

Dow Chemical Iberica, S.A. - Avda. de Burgos, 109. 28050 Madrid - Tel.: 766 12 11.



*Marca registrada
The Dow Chemical
Company.



Reproductores Broiler Ross



CARACTERISTICAS DEL BROILER

| Días | Peso, Kg. | Conversión |
|------|-----------|------------|
| 42 | 1,815 | 1,830 |
| 49 | 2,225 | 2,000 |
| 56 | 2,630 | 2,160 |
| 63 | 3,030 | 2,330 |

ROSS BREEDERS PENINSULAR, S.A.

Monturiol, 18. Tels.- 93 - 718 92 03 y 718 01 10
BARBERA DEL VALLES (Barcelona)

Flavomycin®

impide la transmisión de resistencias mejorando el rendimiento en el engorde.

A los animales se les administra cada vez más pienso medicado para evitar la aparición de enfermedades. Estas sustancias adicionales originan la formación de resistencias haciéndolos así insensibles a los antibióticos y

quimioterápicos. Las resistencias se multiplican rápidamente entre los mismos animales así como también en el aire del establo, en el pienso, etc.

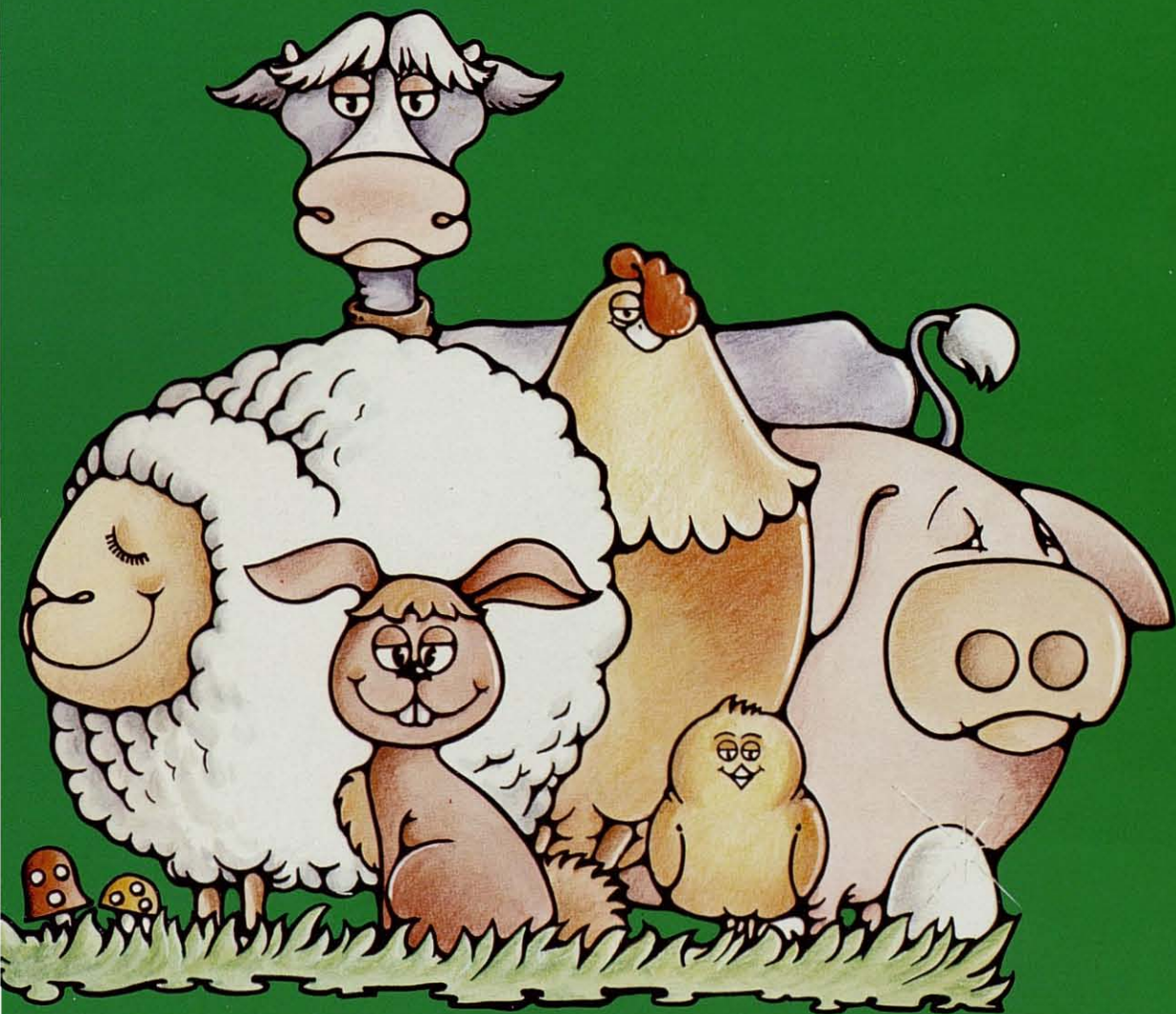
Flavomycin es el único estimulante de crecimiento y puesta que impide la formación de resistencias.

Flavomycin no deja residuos en la carne.

Hoechst



Hoechst Ibérica, s.a.
Departamento Agrícola
Travesera de Gracia, 47-49
Tel. (93) 209 31 11
08021-Barcelona



De una familia de coccidiostáticos
ya experimentados
surge una nueva generación...

Sacox[®]

Sacox como coccidiostático de amplio espectro actúa contra todo tipo de coccidios de importancia económica. Los parásitos son eliminados en una fase muy temprana de su desarrollo.

Debido a este efecto coccidicida, se mantiene muy bajo el número de ooquistes en la yacaja y la presión de infestación es mínima.



Sacox no influye en el consumo de pienso y agua. Por lo tanto no causa depresiones en el crecimiento ni crea problemas en la yacaja.

Tampoco produce efectos negativos sobre el emplume y la calidad de la canal.

En gran número de ensayos y pruebas de campo pudo demostrarse que se consiguen pesos en canal más equilibrados.

Sacox[®]

Salinomicina sódica protege eficazmente contra la coccidiosis y asegura el rendimiento del engorde

Hoechst 

tá abierta de 10 h. de la mañana a 6 h. de la tarde.

Día 19: Salida en autocar para visitar una granja ultramoderna de ponedoras en Opheusden, acompañados por personal de MOBA. A continuación, visita a la sede de Euribrid, en Boxmeer, con almuerzo ofrecido por dicha firma. Por la tarde, visita a explotaciones de ponedoras y broilers. Alojamiento en el espléndido Hotel Plasmolen.

Día 20: Por la mañana, visita a Laboratorios Intervet, en Boxmeer y a un moderno matadero de la firma Stork PMT, en Mierlo. Almuerzo ofrecido por Stork.

Por la tarde, visita a un gran almacén de comercialización de huevos, acompañados por miembros de la firma MOBA, en la ciudad de Veen. Por la noche, alojamiento en el Hotel American, de Amsterdam y cena ofrecida por MOBA en un típico restaurante.

Día 21: Por la mañana, visita organizada a Amsterdam —museos y lugares de interés— y tarde libre para pasear, efectuar compras o divertirse.

Día 22: Regreso, por la mañana, a Barcelona y Madrid.

Precios del viaje por persona: Desde Barcelona y en habitaciones dobles, 87.500 pe-

setas. Desde Madrid y en habitaciones dobles, 93.400 pesetas. Suplemento por habitación Individual, 24.400 pesetas. Estos precios incluyen los billetes de avión, alojamiento y desayuno en los hoteles indicados, traslados desde y hasta el aeropuerto de Amsterdam y autocares para las visitas a empresas y guía español.

Reservas: Las personas interesadas en participar en este viaje, deben ponerse en contacto con la Agencia Ultramar Express, S.A., en Barcelona, Ramblas, 109, Tel. (93) 301 12 12, o en Madrid, San Bernardo, 5-7, Tel. (91) 247 19 00.

Plazo de admisión: El plazo de admisión caduca el 5 de noviembre próximo.

En las visitas a las diferentes empresas citadas se cuenta con la compañía de los directivos de sus filiales en España, lo cual añade mayor interés a las mismas dada la experiencia que aquellos tienen en ambos mercados y garantiza además la comprensión de todo tipo de explicaciones.

Esperamos, pues, que el programa descrito contenga suficientes alicientes para animar a muchos de nuestros lectores que estén pensando en visitar Holanda, con motivo de la VIV'86.

OTROS DETALLES DE INTERES RELACIONADOS CON LA VIV'86

—La feria se celebra en los palacios Irene, Marijke y Bernhard del Recinto de la Jaarbeurs, Real Feria de Muestras Neerlandesa.

—El precio de la entrada para un sólo día es de 12 Dfl. (Florines), unas 700 pesetas. Existe un abono para los cuatro días que durará la feria al precio de 20 Dfl., unas 1.200 pesetas.

—Catálogo de la VIV'86: Se entrega gratuitamente a los visitantes extranjeros.

—Cambio del Florín holandés: (a primeros de setiembre): 1 Dfl, 58,4 pesetas.

—El Hotel Holiday Inn, donde se hospedará el grupo español que viaje con "Selecciones Avícolas" está muy cerca del recinto ferial, no siendo necesario ningún medio de transporte.

—Cerca del hotel se encuentra el "Hoog Catharijne", uno de los centros comerciales más grandes del mundo y la estación de los Ferrocarriles Holandeses.